PROFESSIONAL LIGHTING

SLIMPAR-38/25W & SLIMPAR-64/60W

SLIMPAR LEDs RGBW 4en1

Notice d'utilisation
Manual de intrucciones

À lire avant toute première utilisation
Lea atentamente antes de utilizar el producto por primera vez

CE

1 INTRODUCTION

Tout premièrement, nous souhaitons vous remercier d'avoir choisi un produit DUNE-LIGHTING. Ces projecteurs LEDS,sont composés de LEDs de 5 W RGBW (4en1) pouvant fonctionner de façon autonome, ou avec l'aide d'une console DMX. Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir dans leur utilisation.

2 AVERTISSEMENTS

Les appareils répondent à toutes les directives nécessaires de l'Union européenne et portent donc le symbole CE.

AVERTISSEMENT !
Les appareils sont alimentés par une tension dangereuse. Ne touchez jamais l'intérieur de l'appareil et ne faites rien tomber dans les ouïes de ventilation, car, en cas de mauvaise manipulation, vous pouvez subir une décharge électrique.

Respectez scrupuleusement les points suivants :

- Les appareils doivent être installés de manière professionnelle et sûre. Si les appareils doivent être suspendus au-dessus de personnes, l'accroche doit se faire avec un crochet de fixation approprié muni d'une élingue de sécurité avec mousqueton. Le câble de sécurité doit être fixé de telle sorte que la distance de chute des appareils ne puisse pas être supérieure à 20 cm.
- Veillez à ce que les appareils ne reçoivent aucun choc.
- Pour déplacer les appareils, utilisez uniquement les poignées prévues à cet effet. Ne soulevez jamais le produit par les bras ou la tête.
- La mise en marche et l'arrêt fréquent des appareils peuvent endommager ceux-ci.
- Ne regardez jamais directement le faisceau lumineux, cela peut générer des troubles de la vue. N'oubliez pas que des changements très rapides de couleurs ou des effets de flashs peuvent déclencher des crises d'épilepsie chez les personnes photosensibles et épileptiques.
- Les appareils ne sont conçus que pour une utilisation en intérieur. Protégez-les des éclaboussures, de tout type de projections d'eau, d'une humidité d'air élevée et de la chaleur (température ambiante admissible 0-40 °C).
- En aucun cas, vous ne devez poser d'objet contenant du liquide ou un verre sur les appareils.
- Ne manipulez pas les appareils ou le cordon secteur de ceux-ci si vous avez les mains humides.
- La chaleur dégagée par les appareils doit être évacuée par une circulation d'air correcte. N'obstruez pas les ouïes de ventilation du boîtier.
- Ne faites pas fonctionner les appareils et débranchez le cordon secteur immédiatement dans les cas suivants : 1. les appareils ou le cordon secteur présentent des dommages visibles. 2. après une chute ou accident similaire, vous avez un doute sur l'état des appareils. 3. des dysfonctionnements apparaissent.
- Faites toujours appel à un technicien spécialisé pour effectuer les réparations.
- Seul le constructeur ou un technicien habilité peut remplacer le cordon secteur.
- Pour des raisons de sécurité, ne jamais modifier l'intérieur des appareils.
- Ne jamais réparer ou court-circuiter un fusible endommagé, mais le remplacer par un fusible de même type et caractéristiques.
- Ne débranchez jamais les appareils en tirant sur le cordon secteur ; retirez toujours le cordon secteur en tirant sur la fiche.
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultants si les appareils sont utilisés dans un but autre que celui pour lequel ils ont été conçus, s'il ne sont pas correctement branchés, utilisés ou réparés par une personne habilitée ; en outre, la garantie deviendrait caduque.
- Tenez les appareils éloignés des enfants.
- Utilisez l'emballage d'origine pour transporter les appareils.

Lorsque les appareils sont définitivement retirés du circuit de distribution, vous devez les déposer dans une usine de recyclage adaptée, afin de contribuer à leur élimination non polluante.

Attention !
Les appareils doivent être positionnés à une distance d'un (1) mètre au moins de toute source inflammable.

3 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctions de commande	SLIMPAR-38/25W	SLIMPAR-64/60W
DMX	DMX 512 / 7 Canaux	DMX 512 / 7 Canaux
Automatique	Disponible	Disponible
Son	1 show contrôlé par le son	1 show contrôlé par le son
Esclave	Par DMX 512	Par DMX 512
Sur l'appareil	Écran LCD 7 segments + 4 boutons de contrôle	Écran LCD 7 segments + 4 boutons de contrôle
Source lumineuse		
Type	LED RGBW / EPILEDS	LED RGBW / EPILEDS
Puissance unitaire	5 W	5 W
Nombre	5	12
Angle d'ouverture	40°	40°
Information spécifique		
Nombre de couleurs	4,3 milliards	4,3 milliards
Type de contrôle musical	par microphone	par microphone
Information générale		
Alimentation	230 V~ 50 Hz	230V ~ 50 Hz
Consommation	30 W	65 W
Dimensions (L x l x h)	24 cm x 11 cm x 26,5 cm	28 cm x 11 cm x 31 cm
Poids	2,8kg	3,3 kg

CE

4 CONTENU DU PACKAGING

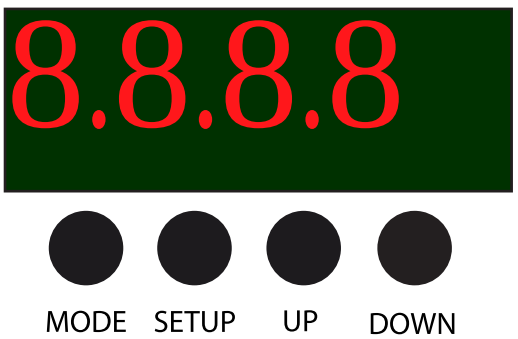
1x SLIMPAR LEDs RGBW 4en1
1x Câble alimentation
1x Support de fixation
1x Manuel d'utilisation

5 PRÉSENTATION DU PRODUIT

5.1 - Présentation générale

Numéro	Description
1	Afficheur de contrôle 7 segments
2	Boutons de contrôle
3	Entrée DMX (XLR 3 broches)
4	Sortie DMX (XLR 3 broches)
5	Fusible (1A)
6	Capteur IR pour télécommande
7	Télécommande

5.2 - L'afficheur LCD



L'afficheur :
Il permet de renseigner l'état de l'appareil
Le bouton « MODE » :
Il permet de sélectionner les différents programmes
Le bouton « SETUP » :
Il permet d'entrer dans les menus
Le bouton « UP » :
Il permet de se déplacer à l'intérieur d'un menu et de modifier un état
Le bouton « DOWN » :
Il permet de se déplacer à l'intérieur d'un menu et de modifier un état

6 INSTALLATION

6.1 Accroche

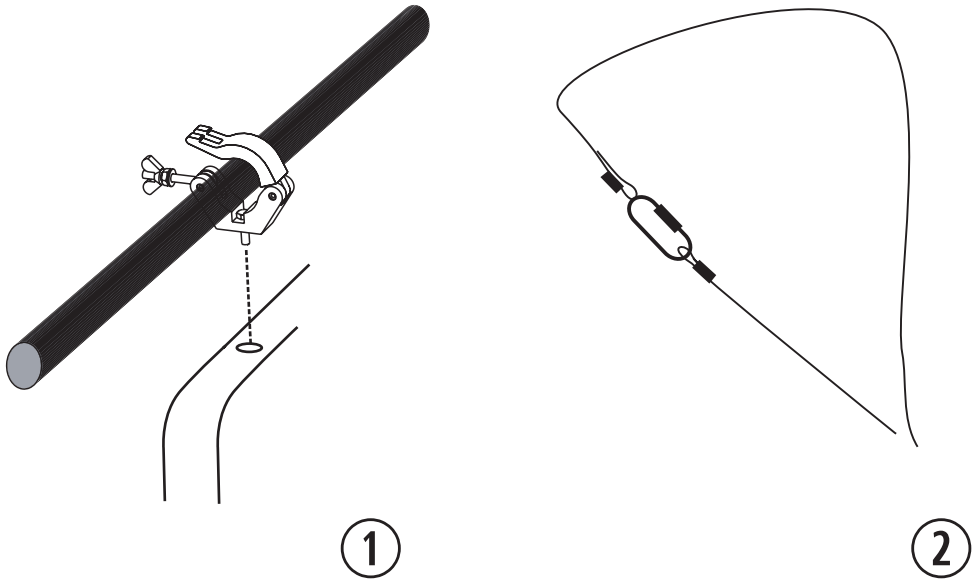
L'appareil doit être placé à 1 mètre au moins du plafond ou faux plafond.

Une installation mal appropriée peut être dangereuse, vérifiez que le support sur lequel sera fixé l'appareil puisse recevoir 10 fois le poids de l'appareil. De plus, le câble de sécurité (élingue) doit être fixé de façon à ce que l'appareil chute de 20 cm seulement si la fixation principale venait à céder, ce câble devra supporter 12 fois le poids de l'appareil.

Si vous souhaitez accrocher votre jeu de lumière à une structure, veuillez suivre les instructions suivantes :

1 - Fixez l'appareil en lieu sûr à l'aide d'un crochet pour projecteur ou d'une vis de montage stable via l'étrier de montage à l'endroit voulu (barre de couplage d'un pied de lumière ou barre transversale.)

2 - Passez l'élingue de sécurité dans le crochet « Safety rope » situé à l'arrière de l'appareil. Fixez l'élingue de sécurité sur une barre transversale, par exemple.



⚠ **ATTENTION ! : L'appareil doit être placé à 1mètre au moins de tout matériel inflammable.**

7 FONCTION DU PANNEAU DE CONTRÔLE

Le panneau de contrôle se trouve à l'arrière du produit. Il permet de naviguer entre les différents menus proposés grâce aux quatre boutons situés sous l'afficheur. Il y a 8 programmes internes sélectionnables à l'aide des boutons situés sous l'afficheur LCD. Cliquez sur les boutons «MODE», « UP », « DOWN » et « SETUP » pour afficher et naviguer entre les différents menus.

Mode Manuel bouton «MODE»	Sélection des modes avec le bouton «SETUP»	Sélection des valeurs avec les boutons "UP" ou "DOWN"	Instructions
COULEUR STATIQUE	Sélection des couleurs	CL_01 - CL_15	Sélection des 16 couleurs
	Flash	FS_00 - FS_15	Ajustement de la vitesse du flash
DIMMER MODE	Dimmer blanc	H_000 - H_255	Ajustement de la couleur blanche
	Dimmer rouge	r_000 - r_255	Ajustement de la couleur rouge
	Dimmer vert	G_000 - G_255	Ajustement de la couleur verte
	Dimmer bleu	b_000 - b_255	Ajustement de la couleur bleue
	Flash	FS_00 - FS_99	Ajustement de la vitesse du flash
SAUT DE COULEUR	Vitesse de saut	JP_01 - JP_99	Ajustement de la vitesse du saut
	Flash	FS_00 - FS_99	Ajustement de la vitesse du flash
COLOR DREAMING	Vitesse de l'effet	Fd_00 - Fd_99	Ajustement de la vitesse de l'effet
	Flash	FS_00 - FS_99	Ajustement de la vitesse du flash
MODE AUTO RUN	Vitesse de l'effet	AUtO	Produit en mode automatique
	Flash	FS_00 - FS_99	Ajustement de la vitesse du flash
MODE SON	Sélection de la sensibilité	SU_01 - SU_31	Ajustement de la sensibilité du microphone interne
MODE SLAVE	Produit en ESCLAVE	SLAU_	Le produit recopie le fonctionnement de l'appareil maître
MODE DMX	Adresse	d_001 - d_512	Sélection de l'adresse DMX

8 TELECOMMANDE

Vous retrouverez sur la télécommande toute les fonctions décrites plus haut :

AUTORUN :
Appuyez sur ce bouton pour sélectionner le mode AUTO, appuyez ensuite sur FLASH puis sur «+» ou «-» pour ajuster la vitesse du flash.

SELECT PROG :
Appuyez sur ce bouton pour sélectionner le type d'effet : COULEUR STATIC - COLOR JUMP - COLOR DREAM. Après vous être arrêté sur le mode désiré appuyez sur «+» ou «-» pour ajuster la vitesse de l'effet, vous pouvez aussi ensuite appuyer sur FLASH puis sur «+» ou «-» pour ajuster la vitesse du flash.

SOUND ACTIVE :
Appuyez sur ce bouton pour sélectionner le mode SON, appuyez ensuite sur «+» ou «-» pour ajuster la sensibilité du microphone interne.

SLAVE :
Appuyez sur ce bouton pour sélectionner le mode SLAVE.

DIMMING :
Appuyez R puis sur «+» ou «-» ou encore taper les 3 numéros de 000 à 255 pour ajuster la couleur ROUGE.
Appuyez G puis sur «+» ou «-» ou encore taper les 3 numéros de 000 à 255 pour ajuster la couleur VERTE.
Appuyez B puis sur «+» ou «-» ou encore taper les 3 numéros de 000 à 255 pour ajuster la couleur BLEUE.
Appuyez sur le numéro «0» puis sur «+» ou «-» ou encore taper les 3 numéros de 000 à 255 pour ajuster la couleur BLANCHE.
Vous pouvez aussi ensuite appuyer sur FLASH puis sur «+» ou «-» pour ajuster la vitesse du flash.

DMX MODE :
Appuyez sur ce bouton pour sélectionner le mode DMX.

SET ADDR :
Appuyez sur ce bouton pour définir l'adresse DMX, les LEDS flasheront 2-3 fois en et suivez la procédure :
1 - Après que le ROUGE soit allumé, entrez votre premier numéro composant l'adresse DMX souhaitée.
2 - Après que le VERT soit allumé, entrez votre second numéro.
3 - Après que le BLEU soit allumé, entrez votre dernier numéro.
4 - Les LEDS vont flasher 2-3 fois indiquant que la procédure à été correctement suivie, et le produit se positionnera en mode DMX automatiquement, sinon le ROUGE s'allume on repasse à l'étape 1

BLACKOUT :
Appuyez sur ce bouton pour éteindre ou allumer les LEDs.

9 CÂBLAGE ET TABLEAU DMX

9.1 Câblage des appareils

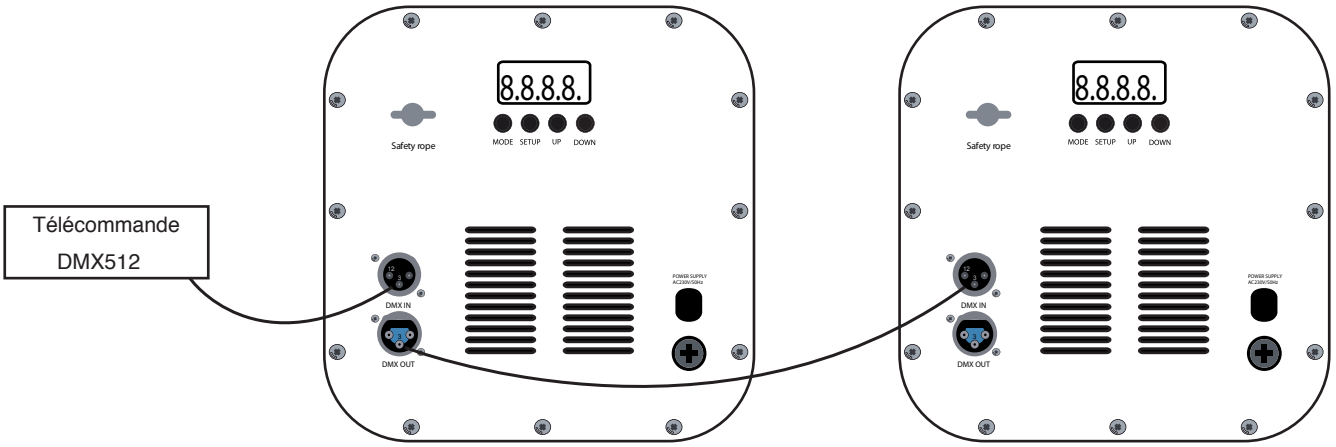
Si vous utilisez une télécommande DMX, suivre la procédure ci-dessous :

1 - Branchez la prise femelle de votre câble XLR à la sortie XLR de votre télécommande DMX.

2 - Branchez la prise femelle de votre câble XLR à l'entrée de votre appareil DMX maître.

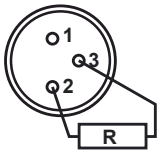
Si vous souhaitez brancher les appareils en série, il ne faut pas oublier d'utiliser une terminaison DMX.

⚠ Note : L'appareil est automatiquement reconnu comme « esclave » lorqu'il est connecté à un appareil maître.



Terminaison DMX

Pour une installation DMX où les câbles ont à couvrir une distance de plus de 100 m, il est recommandé d'utiliser un terminal DMX qui est tout simplement une prise XLR munie d'une résistance de 120 Ohms soudée entre les bornes 2 et 3. Branchez cette fiche à la sortie DMX du dernier appareil de la chaîne.



120 Ω 1/4W

Lorque l'on envoie un signal DMX à l'aide d'une télécommande, l'appareil cible répondra au signal qui lui est adressé. L'adresse est le numéro du canal sur lequel l'appareil reçoit l'information envoyée par la télécommande DMX. L'adresse DMX d'un appareil se programme manuellement à l'aide de son afficheur.
Vous pouvez programmer tous les appareils sur la même adresse, ainsi tous les appareils répondront au même signal DMX simultanément, ou vous pouvez programmer chaque appareil sur des adresses différentes, ainsi chaque appareil répondra à son signal DMX, ils seront donc indépendants.

9.2 Tableau DMX

CH7			CH6	CH5	CH4	CH3	CH2	CH1
MODE	Valeur DMX	Fonction						
1	0-15	Pas de fonction	Vitesse du strobe de 11~255	Dimmer 0-255	Blanc 0-255	Bleu 0-255	Vert 0-255	Rouge 0-255
2	14-26	Rouge			Pas de fonction	Pas de fonction	Pas de fonction	Pas de fonction
3	27-38	Vert						
4	39-51	Bleu						
5	52-64	Blanc						
6	65-76	R+G						
7	77-89	R+B						
8	90-102	R+W						
9	103-114	G+B						
10	115-127	G+W						
11	128-140	B+W						
12	141-152	R+G+B						
13	153-165	R+G+W						
14	166-178	R+B+W						
15	179-190	G+B+W						
16	191-204	R+G+B+W						
17	205-217	Color change			Vitesse 0~255			
18	218-230	Color dreaming						
19	231-242	Auto run						
20	243-255	Mode son	Sensibilité 8~255		Pas de fonction			

10 MAINTENANCE

⚠ **Attention : Seule une personne qualifiée doit procéder au nettoyage interne de l'appareil !**

- Pendant la maintenance de l'appareil, la zone située sous celui-ci doit être dégagée de toute personne étrangère à cette maintenance.
- Éteignez l'appareil, débranchez le câble d'alimentation et attendez le refroidissement de l'appareil.

Pendant le contrôle, vérifiez les points suivants :

- Toutes les vis utilisées pour la fixation de l'appareil et toutes ses pièces doivent être serrées fortement et ne doivent pas être corrodées.
- Les boîtiers, fixations et points de fixation (plafond, armature, suspensions) ne doivent pas être déformés.
- Si un verre optique est visiblement endommagé, fissure ou éraflure, il devra être remplacé.
- Les cordons d'alimentation doivent être intacts et seront obligatoirement remplacés si le moindre problème est détecté.
- L'intérieur de l'appareil doit être nettoyé tous les ans à l'aide d'un aspirateur.
- Le nettoyage intérieur et extérieur des verres optiques et miroirs doit être réalisé fréquemment afin d'optimiser le rendement de l'appareil. La fréquence de nettoyage dépend de l'environnement d'utilisation de l'appareil : l'humidité ou la poussière ambiante accélère le dépôt de salissure sur les optiques.

1. Nettoyez à l'aide d'un chiffon doux et de produits pour les vitres.
2. Séchez précautionneusement toutes les parties.
3. Nettoyez l'extérieur des optiques tous les 30 jours.
4. Nettoyez l'intérieur des optiques tous les 90 jours.

D'après les données du constructeur
tout droit de modification réservé.
SODEL SAS - 32340 MIRADOUX FRANCE - Made in China - 25/07/13

1 INTRODUCCIÓN

Le agradecemos que haya elegido un aparato “DUNE lighting”, y esperamos que disfrute utilizándolo. Este efecto de iluminación es un efecto PAR a LED´s que puede funcionar en modo autónomo o con un controlador DMX. Este manual de instrucciones tiene como objetivo ayudarle a conocer mejor las múltiples facetas del aparato y evitar una mala utilización.

2 ADVERTENCIAS

El aparato cumple con todas las normativas necesarias de la unión europea y lleva el símbolo CE.

! ¡ADVERTENCIA!
El aparato está alimentado con un voltaje peligroso. No manipule nunca el interior del aparato y no haga caer nada en las rejillas de ventilación. Podría sufrir una descarga.

Preste atención a los puntos siguientes:

- Instale el aparato de manera profesional y segura. Si el aparato debe suspenderse encima de personas, utilice un gancho de fijación apropiado que disponga de un cable de seguridad con mosquetón. Fije el cable de seguridad de manera que la distancia de caída del aparato no supere los 20 cm.
- Procure que el aparato no reciba ningún golpe.
- Para desplazar el aparato, utilice únicamente las asas previstas. No levante el aparato por los brazos o la cabeza rotativa.
- La puesta en marcha y el paro frecuente del aparato pueden deteriorarlo.
- No mire nunca el haz luminoso directamente, puede provocar trastorno de la visión. No olvide que los cambios rápidos de los colores o de los efectos flash pueden provocar crisis de epilepsia en personas fotosensibles e epilépticas.
- El aparato está fabricado para una utilización en interiores. Protéjalo de las salpicaduras, de todo tipo de proyecciones de agua, de una humedad elevada y del calor (temperatura de ambiente admisible 0-40 °C).
- No ponga ningún objeto que contenga líquido encima del aparato.
- No manipule el aparato o el cable de alimentación con las manos húmedas.
- El calor liberado debe evacuarse mediante una circulación de aire suficiente. No obstruya las rejillas de ventilación
- No utilice el aparato y desconecte inmediatamente el cable de la toma de corriente: 1. Si existe algún daño visible en el aparato o en el cable de conexión. 2. Si aparece algún defecto por caída o accidente similar. 3. Si no funciona correctamente.
- Acuda siempre a un técnico especializado para efectuar las reparaciones.
- El cable de red solo puede ser reemplazado por el fabricante o un técnico habilitado
- Por razones de seguridad, no modifique nunca el interior del aparato
- No repare y no efectué nunca un corto circuito en un fusible dañado, sustitúyalo por un fusible de mismas características.
- No desenchufe nunca el aparato tirando directamente del cable.
- No podrá reclamarse garantía o responsabilidades alguna por cualquier daño personal o material si se utiliza el aparato para fines diferentes a los originalmente concebidos, si no se conecta correctamente, utiliza o repara por una persona habilitada.
- Mantenga el aparato alejado de los niños.
- Utilice el embalaje de origen para transportar el aparato.

Si va a poner el aparato fuera de servicio definitivamente, llévelo a la planta de reciclaje más cercana para que su eliminación no sea perjudicial para el medioambiente

¡Atención!
Instale el aparato a un metro de cualquier fuente inflamable.

3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Funciones de control	SLIMPAR-38/25W	SLIMPAR-64/60W
DMX	DMX 512 / 7 Canales	DMX 512 / 7 Canales
Automático	Disponible	Disponible
Sonido	1 show controlado por sonido	1 show controlado por sonido
Slave	Par DMX512	Par DMX512
En el aparato	Pantalla LCD 7 segmentos + 4 botones de control	Pantalla LCD 7 segmentos + 4 botones de control
Fuente luminosa		
Tipo	LED RGBW / EPILEDS	LED RGBW / EPILEDS
Potencia unitaria	5 W	5 W
Cantidad	5	12
Ángulo de apertura	40°	40°
Informaciones específicas		
Cantidad de colores	4,3 mil millones	4,3 mil millones
Tipo de control musical	por micro	por micro
Informaciones generales		
Alimentación	230 V~ 50 Hz	230V ~ 50 Hz
Consumo	30 W	65 W
Dimensiones (L x l x h)	24 cm x 11 cm x 26,5 cm	28 cm x 11 cm x 31 cm
Peso	2,8kg	3,3 kg

CE

4 CONTENIDO DEL EMBALAJE

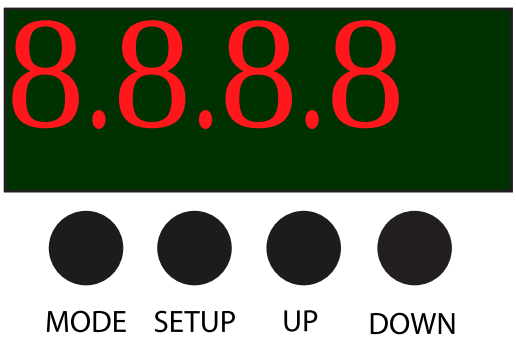
1x SLIMPAR LEDs RGBW 4en1
1x Cable de alimentación
1x Manual de instrucciones
1x Soporte de fijación

5 PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

5.1 - Descripción del producto

Número	Descripción
1	Pantalla LCD 7 segmentos
2	Botones de mando
3	Entrada DMX
4	Salida DMX
5	Fusible (1A)
6	Captador IR para mando a distancia
7	Mando a distancia

5.2 - Pantalla LCD



La pantalla :
Informa el modo de funcionamiento del aparato
El botón « MODE » :
Permite seleccionar los diferentes programas
El botón « SETUP » :
Permite entrar en los menús
El botón « UP » :
Permite desplazarse en el interior de un menú y modificarlo
El botón « DOWN » :
Permite desplazarse en el interior de un menú y de modificarlo

6 INSTALACIÓN

6.1 Instalación

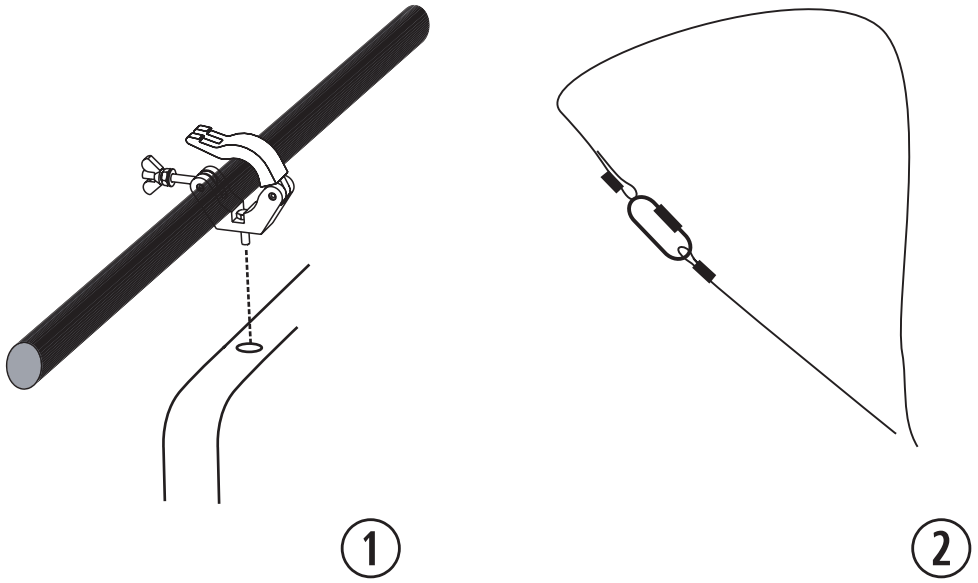
Instale el aparato a unos 1 m el techo o falso techo.

Una instalación inapropiada puede ser peligrosa, verifique que el soporte en el cual fijará el aparato pueda recibir 10 veces el peso del aparato. Además el cable de seguridad debe fijarse de manera a que el aparato efectué una caída de unos 20cm si la fijación principal cediera, este cable tiene que aguantar 12 veces el peso del aparato.

Si desea colgar el efecto de iluminación a una estructura, siga las siguientes instrucciones :

1 - Fije el aparato en un lugar seguro con un gancho para proyector y una tuerca de montaje estable mediante el soporte de montaje (barra de acoplo, pie de iluminación o barra transversal.)

2 - Pase el gancho de seguridad en el gancho « Safety rope » situado en la parte trasera del aparato. Fije el gancho de seguridad sobre una barra transversal por ejemplo.



⚠ **¡ATENCIÓN! : Instale el aparato a unos 1 m de cualquier material inflamable.**

7 FUNCIÓN DEL PANEL DE CONTROL

El panel de control está situado en la parte trasera del aparato. Permite navegar entre los diferentes menús propuestos mediante los 4 botones situados debajo del display. Se pueden seleccionar 8 programas internos mediante los botones situados debajo del display LCD. Pulse el botón « UP » y« DOWN » y « SETUP » para visualizar y navegar entre los diferentes menús.

Modo Manual	Selección de los modos con el botón «SET UP»	Selección de los valores con los botones «UP» o «DOWN»	Instrucciones
COLOR ESTÁTICO	Selección de los colores	CL_01 - CL_15	Selección de los 16 colores
	Flash	FS_00 - FS_15	Ajuste de la velocidad del flash
DIMMER MODE	Dimmer blanco	H_000 - H_255	Ajuste del color blanco
	Dimmer rojo	r_000 - r_255	Ajuste del color rojo
	Dimmer verde	G_000 - G_255	Ajuste del color verde
	Dimmer azul	b_000 - b_255	Ajuste del color azul
	Flash	FS_00 - FS_99	Ajuste de la velocidad del flash
COLOR JUMPING	Velocidad del «jump»	JP_01 - JP_99	Ajuste de la velocidad del «jump»
	Flash	FS_00 - FS_99	Ajuste de la velocidad del flash
COLOR DREAMING	Velocidad del efecto	Fd_00 - Fd_99	Ajuste de la velocidad del efecto
	Flash	FS_00 - FS_99	Ajuste de la velocidad del flash
AUTO RUN	Velocidad del efecto	AUtO	Modo automático
	Flash	FS_00 - FS_99	Ajuste de la velocidad del flash
MODO SONIDO	Selección de la sensibilidad	SU_01 - SU_31	Ajuste de la sensibilidad del micrófono interno
MODO SLAVE	Producto en SLAVE	SLAU_	El producto copia el funcionamiento del aparato MASTER
MODO DMX	Dirección	d_001 - d_512	Selección de la dirección DMX

8 MANDO A DISTANCIA

Usted encontrará en siguiente todas las funciones descritas más alto, con el mando a distancia :

AUTORUN :
Apriete este botón para seleccionar el modo AUTO, apriete luego FLASH y luego sobre «+» o «-» para ajustar la velocidad del flash.

SELECT PROG :
Apriete este botón para seleccionar el tipo de efecto: COLOR STATIC - COLOR JUMP - COLOR DREAM. Después de haber seleccionado el modo deseado apriete sobre «+» o «-» para ajustar la velocidad del efecto, usted puede luego apretar FLASH y luego sobre «+» o «-» para ajustar la velocidad del flash.

SOUND ACTIVE :
Apriete este botón para seleccionar el modo SONIDO, apriete luego sobre «+» o «-» para ajustar la sensibilidad del micrófono interno.

SLAVE :
Apriete este botón para seleccionar el modo SLAVE.

DIMMING :
Apriete R y luego sobre «+» o «-» o todavía apuntar los 3 números de 000 a 255 para ajustar el color ROJO.
Apriete G y luego sobre «+» o «-» o todavía apuntar los 3 números de 000 a 255 para ajustar el color VERDE.
Apriete B y luego sobre «+» o «-» o todavía apuntar los 3 números de 000 a 255 para ajustar el color AZUL.
Apriete el número «0» y luego sobre «+» o «-» o todavía apuntar los 3 números de 000 a 255 para ajustar el color BLANCO.
Usted puede luego apretar FLASH luego sobre «+» o «-» para ajustar la velocidad del flash.

DMX MODE :
Apriete este botón para seleccionar el modo DMX.

SET ADDR :
Apriete este botón para definir la dirección DMX, los LEDS parpadean 2-3 veces en siga el procedimiento:
1 - Después de que el ROJO sea encendido, entre su primer número que compone la dirección DMX.
2 - Después de que el VERDE sea encendido, entre su segundo número.
3 - Después de que el AZUL sea encendido, entre su último número.
4 - Los LEDS 2-3 veces indicando que el procedimiento a sido correctamente seguido, y el producto se situará en modo DMX automáticamente, si no el ROJO se enciende y volvemos a pasar la etapa 1

BLACKOUT :
Apriete este botón para apagar o encender el LEDs.

9 CABLEADO Y TABLERO DMX

8.1 Cableado del los aparatos.

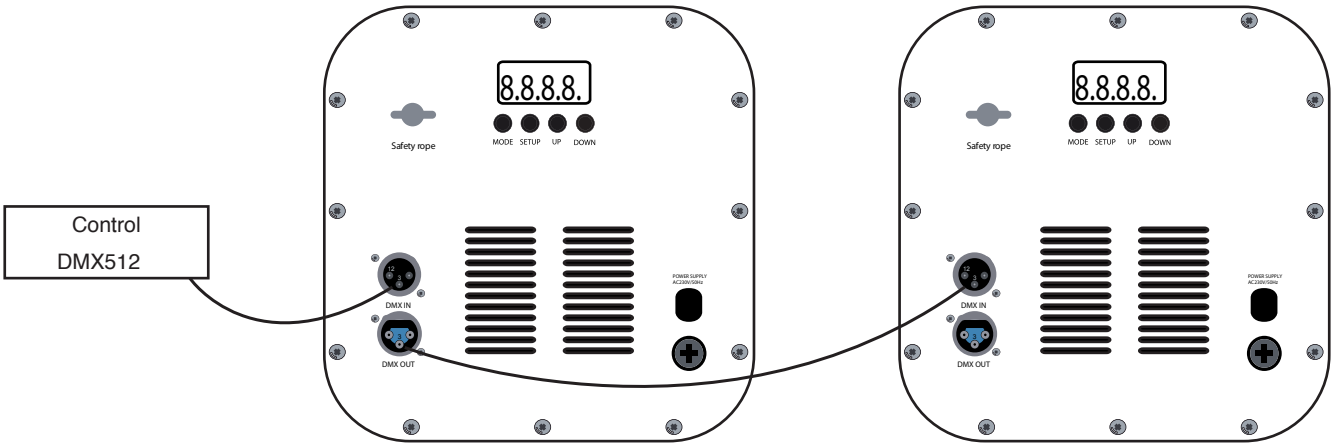
Si utiliza un controlador DMX, siga las instrucciones siguientes:

1 – Conecte la toma hembra del cable XLR a la salida XLR del controlador DMX.

2 – Conecte la toma hembra del cable XLR a la entrada del aparato DMX Master.

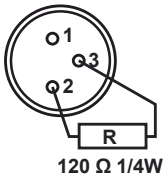
Si quiere conectar los aparatos en serie, no olvide utilizar un tapón DMX.

⚠ Nota : El aparato es reconocido esclavo automáticamente cuando se conecta a un aparato Master.



Tapón DMX

Para una instalación DMX en la cual los cables tienen una distancia superior a 100 m, le aconsejamos que utilice un tapón DMX, (toma XLR con resistencia de 120 Ohmios soldada entre los bornes 2 y 3). Conecte esta toma a la salida DMX del último aparato de la cadena.



120 Ω 1/4W

Cuando envía la señal DMX mediante el controlador, el aparato reacciona a la señal. La dirección corresponde al número del canal del aparato que recibe la información enviada por el controlador DMX. La dirección DMX de un aparato se programa manualmente mediante el display. Puede programar todos los aparatos con la misma dirección, así todos los aparatos reaccionaran a la misma señal DMX simultáneamente, o puede programar cada aparato con direcciones diferentes, así cada aparato reacciona a su señal DMX, son independientes.

9.2 Tablero DMX

CH7			CH6	CH5	CH4	CH3	CH2	CH1
MODO	valor DMX	Función						
1	0-15	Sin función	Velocidad del estrobo de 11~255	Dimmer 0-255	Blanco 0-255	Azul 0-255	Verde 0-255	Rojo 0-255
2	14-26	Rojo			Sin función	Sin función	Sin función	Sin función
3	27-38	Verde						
4	39-51	Azul						
5	52-64	Blanco						
6	65-76	R+G						
7	77-89	R+B						
8	90-102	R+W						
9	103-114	G+B						
10	115-127	G+W						
11	128-140	B+W						
12	141-152	R+G+B						
13	153-165	R+G+W						
14	166-178	R+B+W						
15	179-190	G+B+W						
16	191-204	R+G+B+W						
17	205-217	Color change			Velocidad 0~255			
18	218-230	Color dreaming						
19	231-242	Auto run						
20	243-255	Modo sonido	Sensibilidad 8~255		Sin función			

10 MANTENIMIENTO

⚠ **Attention : Seule une personne qualifiée doit procéder au nettoyage interne de l'appareil !**

- Durante el mantenimiento del aparato, la zona situada debajo de este, debe estar fuera de alcance a toda persona extraña al mantenimiento.
- Apague el aparato, desconecte el cable de alimentación y espere el enfriamiento del aparato.

Durante el control, verifique los puntos siguientes :

- Todos los tornillos utilizados para la fijación del aparato y todas las piezas deben estar apretados fuertemente y no deben estar oxidados.
- Las cajas, fijaciones y puntas de fijación (techo, armadura, suspensiones) no deben estar deformados.
- Si una lente óptica está visiblemente dañada, fisura o arañazo, cámbiela.
- Los cables de alimentación deben estar intactos y cámbielos imperativamente si detecta el mínimo problema.
- El interior del aparato debe limpiarse todos los años con un aspirador.
- La limpieza interior e exterior de las ópticas y espejos debe realizarse con frecuencia para optimizar el rendimiento del aparato. La frecuencia de limpieza depende del entorno de utilización del aparato: la humedad o el polvo ambiente acelera el depósito de suciedad en las ópticas.

1. Limpie con un trapo suave y producto limpia cristales.
2. Seque con precaución todas las partes.
3. Limpie el exterior de las ópticas cada 30 días.
4. Limpie el interior de las ópticas cada 90 día.

D'après les données du constructeur
tout droit de modification réservé.
SODEL SAS - 32340 MIRADOUX FRANCE - Made in China - 25/07/13

Déclaration de conformité
Declaration of conformity

SODEL SAS
Lieu dit « Nicouleau » 32340 Miradoux

FRANCE

Ce produit est conforme aux exigences relatives aux directives CE.
Une méthode conforme d'évaluation aux directives a été exécutée.

Este producto cumple las exigencias relativas a las normativas CE. Se ha efectuado un método de evaluación conforme a las normativas

Désignation de l'appareil :

Nombramiento del aparato :

SLIMPAR-38/25W & SLIMPAR-64/60W
SLIMPAR LEDs RGBW 4en1

Pour vérification à la conformité à la directive Basse Tension (LVD) 2006/95/EC, les normes suivantes ont été appliquées :

EN 60598-2-17:1989+A2:1991

Pour vérification à la conformité à la directive relative à la Compatibilité Électromagnétique (EMC) 2004/108/EC, les normes suivantes ont été appliquées :

EN 55103-1:2009
EN 55103-2:2009
EN 61000-3-3:2008
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

Les documents techniques suivants sont disponibles pour les instances compétentes :
- notice d'utilisation
- rapports de test

Para verificar la conformidad de la normativa de Baja Tensión (LVD) 2006/95/EC, se han aplicado las normas siguientes :

EN 60598-2-17:1989+A2:1991

Para verificar la conformidad de la normativa relativa a la Compaibilidad Electromagnética (EMC) 2004/108/EC, se han aplicado las normas siguientes :

EN 55103-1:2009
EN 55103-2:2009
EN 61000-3-3:2008
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

Están disponibles los documentos técnicos siguientes para las instancias competentes:
- manual de instrucciones
- resultados de los test

SODEL SAS

Markus Butzenlechner
Directeur Technique

Miradoux le 25/07/13